

秽蝇属一新种

(双翅目:蝇科)

薛万琦

(本溪市卫生防疫站)

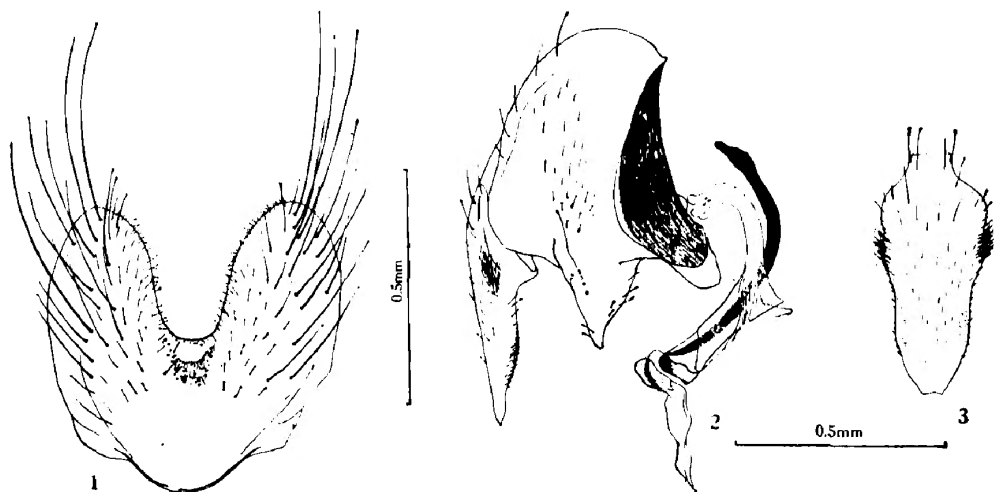
秽蝇属 (*Coenosia* Meigen, 1826) 是秽蝇亚科 *Coenosiinae* 中的较大的属。整理标本中发现该属一新种, 特记述如下。新种模式标本存于本溪市卫生防疫站。

似黄角秽蝇 *Coenosia subflavicornis* 新种

♂ 体长 5.0 毫米。

头 复眼裸, 额不很宽, 约占头宽的 $1/4$, 间额黄色, 无交叉鬃, 侧额和侧颜具灰黄色粉被, 侧颜极窄, 具一对后倾的上眶鬃, 颜平, 触角基部侧面观稍高, 触角第三节黄色, 其长为宽的 4 倍, 端部前缘不具锥形突, 芒长为触角第三节长的 1.5 倍, 芒中部不呈纺锤形增粗, 髯位于眼下缘的下方, 后头向后膨大, 下颏须黄色。

胸 暗黑色, 具灰黄色粉被, 盾沟前正中具一对黑色条, 在背中鬃列位置上具一对痕迹状褐色条。无中鬃, 或仅为刚毛状, 背中鬃 1+3, 前背中鬃发达, 无翅前鬃; 小盾端鬃和基鬃各一对, 心鬃和前基鬃仅为一对刚毛状; 中侧片鬃列间有短鬃, 前侧板片鬃 2 根, 其他各侧片及肤板无鬃毛; 腋瓣淡色, 下腋瓣很明显的突出于上腋瓣, 平衡棒黄色。



似黄角秽蝇 *Coenosia subflavicornis* Hsue sp. nov.

图 1. ♂第五腹板 2. ♂外生殖器侧面观 3. ♂肛尾叶后面观

足 黄色,第五分跗节均不膨大;前足股节具完整后腹鬃列,后背鬃列至端部半排成二列;前足胫节具一中位后鬃,近端部无前背鬃;中足股节具发达的不等长的后腹鬃列;中足胫节无前腹鬃,前背鬃和后背鬃各1;后足股节分别具一发达的不等长的前腹鬃列和后腹鬃列,前背鬃列略等长;后足胫节分别具一根同等强大的前背鬃和后背鬃,略短的前腹鬃和前背鬃不相互并列在同一个断面上,亚端位具一根背鬃。

翅 狭长,透明,前缘刺不明显,前缘脉第五段为第三段2倍长,前缘脉终止于 M_{1+2} ,脉的末端,其他各脉均无刚毛, R_{4+5} 脉略向后方弯曲,其末端与 M_{1+2} 脉平行。

腹 瘦长,暗灰色,两侧色淡,灰黄色粉被也略浓;第三背板上的暗褐色斑轮廓很不明显,第四背板具一对明显的三角形暗褐色斑;第五腹板(图1)近圆形,侧叶鬃毛长大;雄外生殖器(图2、3)较大,侧尾叶侧面观为正三角形。

雌 不详。

正模♂,辽宁省本溪,威连山,1977. VII. 13,副模♂,吉林省通化,露水河,1973. VI. 23. 薛万琦采。

本新种极近似 *Coenosia luteipes* Ringdahl, 1930, 尤其是雄性肛尾叶,但侧尾叶不细长,其末端不接近肛尾叶末端的水平;触角纯黄色,前侧板鬃仅一根,前足胫节无前背鬃,中足股节具发达的不等长的后腹鬃列,后足胫节后背鬃和前背鬃都非常强大,即可明确区分。

A NEW SPECIES OF THE GENUS *COENOSIA* (DIPTERA: MUSCIDAE)

HSUE WAN-CHI

(Benxi Municipal Health Station, Liaoning)

In this paper, a new species of the genus *Coenosia* Meigen is described and figured. The type specimens are preserved in Benxi Municipal Health Station, Liaoning.
Coenosia subflavicornis, sp. nov.

It resembles the east siberian species *Coenosia luteipes* Ringd., 1930 in male terminalia, but differs from the latter in following characters: antennae yellow; fore tibia with no anterodorsal bristle; hind tibia with 1 anterodorsal bristle which slightly longer than the posterodorsal bristle; mid femur with a row of long bristles on the posteroventral surface; surstylus triangular in male and rather broad when seen in profile.

Body length 5mm.

Female — Unknown.

Type-locality: Benxi, Liaoning (♂, 13. VII. 1977); Tonghua, Jilin (one male, 23. VI. 1973. Coll. W. C. Hsue).